

PRINTPERFEKT CLEAR 700 FF

Karakteri

PRINTPERFEKT WHITE 700 FF ile karışım patı olarak kullanıma sahip; koyu renk kumaşlar üzerinde elastik, örtücü özelliğe sahip, parlak, çok renkli baskılar elde etmek için kullanılan; su bazlı, formaldehit içermeyen*, ısı ile fikse olan baskı patı

Kimyasal Karakteri

Binder, kıvamlaştırıcı ve katkı malzemeleri içeren transparan dispersiyon pat

Görünümü

Açık bej, yüksek viskoziteli pat

İyonik karakteri

Anyonik

pH değeri

8.0 – 9.0

Depolama

Serin yerde 5 – 40 °C arasında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay muhafaza edilebilir. Donmaya ve yüksek sıcaklıklara karşı koruyunuz. Açılan ambalajlar tekrar sıkıca kapatılmalıdır. Kullanmadan önce iyice karıştırınız.

Özellikleri

PRINTPERFEKT CLEAR 700 FF, PRINTPERFEKT WHITE 700 FF ile karışım patı olarak kullanılır. Yüksek renk parlaklığına, elastikliğe ve mat bir yüzeye sahiptir. PRINTPERFEKT CLEAR 700 FF her tonda renklendirilebilir. PRINTPERFEKT CLEAR 700 FF ile elastik ve yumuşak tuşeye sahip çok renkli baskılar elde edilir.

PRINTPERFEKT CLEAR 700 FF formaldehit içermeyen ya da fikse esnasında formaldehit açığa çıkarmaz. Bu sayede Öko Tex Standard 100 (Ürün Sınıfı I) gibi ekolojik etiketlerin gereklilikleri sağlanmış olur.

PRINTPERFEKT CLEAR 700 FF ve PRINTPERFEKT WHITE 700 FF ile yapılan karışım bilinen şablon baskı prosesleri ile uygulanabilir. Bu yolla elde edilen baskılar yumuşak bir tuşeye ve pürüzsüz bir yüzey özelliğine sahip olur.

PRINTPERFEKT CLEAR 700 FF ile uygun bir fikse işlemiyle iyi bir yıkama haslığı sağlanabilir.

Uygulama Tekniği

Uygulama tavsiyeleri ve proses

PRINTPERFEKT CLEAR 700 FF, PRINTPERFEKT WHITE 700 FF ile her oranda karıştırılabilir. Koyu renk kaliteler üzerinde parlak, iyi örtücü özelliğe sahip çok renkli, iyi baskı sonuçları elde etmek için 30 kısım PRINTPERFEKT WHITE 700 FF ile 70 kısım PRINTPERFEKT CLEAR 700 FF karıştırılır. Tekstil materyalinin renk tonuna ve boyaya göre karışım oranı ayarlanabilir.

Ürünün kullanmadan önce karıştırılması tavsiye edilir. PRINTPERFEKT WHITE 700 FF, renk pigmentleri ve fiksantörler gibi katkı malzemelerinin uygun karıştırıcılar yardımı ile ana patla homojen bir şekilde karıştırılması tavsiye edilir.

Kullanıma hazır patın seyreltilmesine veya kıvamaştırılmasına genellikle gerek yoktur fakat gerektiğinde viskozite az miktarda su ile (%10'a kadar) düşürülebilir. Viskozite TUBIVIS DRL 170 ilavesi ile homojen olarak yükseltilebilir.

Baskı prosesi

Uygulanan mamülün kalitesine, tasarıma ve beyaz pat miktarına bağlı olarak tüm film baskı metodlarında 43 - 77 S/T monofilament PES şablonlar kullanılır. Su geçirmez emülsiyonların uygulanması tavsiye edilir. En iyi örtücülük ve renk parlaklığı için ara kurutmalı şekilde birkaç kez üstüste baskı yapılarak elde edilir.

Kurutma/Fikse

Baskılar genellikle 160 °C'de 3 dk fikse edilir. Özel durumlar için, % 3.0 – 5.0 TUBASSIST FIX 120 W eklenebilir.

IR veya diğer enerji kaynakları ile fikse işlemi yapılacak ise, üretime geçmeden önce deneme yapılması tavsiye edilir.

Kullanım Talimatları

Üretime geçmeden önce baskı patınının mamül üzerindeki uygunluğu, ıslatma, yapışma, haslık, termo stabilite özelliklerinin ve proses parametrelerinin test edilmesi, üretim esnasında da bu parametrelerin kontrol edilmesi tavsiye edilir.

* Bu dokümanda geçen "Formaldehit içermeyen" ifadesi ile ürünün içeriğinde formaldehit içermeyen veya üretim esnasında formaldehit açığa çıkarmayan komponentler kullanıldığını belirtmek isteriz.

Güvenlik yönetmeliği ile ilgili bilgiler bu ürünün güvenlik veri belgelerinden bulunabilir.

Ürün ve ürüne ait teknik dökümanları yenileme hakkımız saklı tutulmaktadır

Uygulama teknikleri ile ilgili olarak daha fazla bilgi ve tavsiye için her zaman teknik servis vermekteyiz.

Yazılı, sözlü veya yapılan denemelerle verdiğimiz teknik önerilerin ve tavsiyelerin doğru olduğu kabul edilmektedir.

Kontrolümüz dışında yapılan işlemler ve uygulamalar ile ilgili sorumluluk kabul etmemekteyiz.

Versiyon: Nisan 2024

CHT GERMANY GMBH, P.O. Box 12 80, 72002 Tübingen, Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Germany

Telephone: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, Email: info@cht.com, homepage: www.cht.com

CHT TURKEY KİMYA SAN. VE TİC.A.Ş., Akçaburgaz Mah. 3118. Sok. No:2 Esenyurt/İstanbul, Tel: :+90 212 886 79 13, Fax:+90 212 886 93 47,

Email:info.turkey@cht.com.tr